

Koła z wulkanizowanym wieńcem gumowym

Korpus koła ze stali

WIENIEC

Guma wulkanizowana, twardość 80 wg skali Shore A.

KORPUS KOŁA

Dwie tarcze z ocynkowanej stali połączone nitami.

MOCOWANIE KOŁA

Niedemontowalne łożysko ślizgowe wykonane z technopolimeru na bazie poliamidu (PA).

ZASTOSOWANIA

Koła RE.E3 mogą być stosowane do różnego rodzaju wózków pracujących przy średnio-lekkich obciążeniach, również do pracy na zewnątrz. Typowe zastosowanie: przemysłowe wózki transportowe, wózki na odpady. Parametry doboru kół patrz Dane techniczne na stronie -).

Koła z wulkanizowanym wieńcem gumowym RE.E3 są również dostępne z obudowami stalowymi (RE.E3 patrz strona -).

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Koła przeznaczone do użytku w wilgotnym środowisku oraz w miejscach występowania opadów atmosferycznych. Niewskazane jest eksploatowanie w obecności organicznych, chlorowanych rozpuszczalników, węglowodorów i olejów roślinnych.

OBCIĄŻALNOŚĆ TOCZNA – SIŁA/ZADANE OBCIĄŻENIE

Dla każdego obciążenia i średnicy koła tabela wskazuje siłę (w N) potrzebną do pchania lub ciągnięcia pojedynczego koła, przy stałej prędkości 4 km/h na gładkim podłożu.

W przypadku ręcznej obsługi wózka 4-kołowego jest rekomendowany rozmiar, dla którego wartość siły wynosi poniżej 50 N; w przypadku częstej obsługi należy przyjąć wartości poniżej 30 N.

PORUSZANIE MECHANICZNE PRZY UŻYCIU URZĄDZEŃ HOLUJĄCYCH

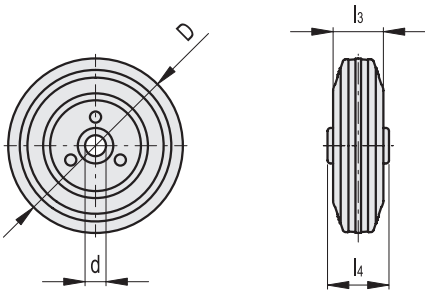
Przy holowaniu mechanicznym prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od prędkości.

TEMPERATURA

Jeżeli temperatura pracy dla danej aplikacji nie mieści się w standardowym zakresie temperatur, prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od temperatury.



Siła wymagana do ciągnięcia lub pchania jednego koła [N]					
		Obciążenie [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	55	85



Kod	Oznaczenie	D	d	l3	l4	Obciążenie statyczne# [N]	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

Obciążalność statyczna, obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne (na stronie -).